

WorkForce Pro WF-C5790DWF



Verminder uw zakelijke afdrukkosten en milieu-impact, maar vergroot de productiviteit door minder interventie en verbeterde beveiliging.

Dit multifunctionele apparaat voor kleine werkgroepen is ideaal voor de zakelijke omgeving, van kleine kantoren tot grote ondernemingen die voorheen mogelijk laserprinters gebruikten, maar nu op zoek zijn naar kostenbesparingen, verhoging van de productiviteit en beperking van de uitvaltijd. Bovendien kunnen ze de milieubelasting van hun bedrijf terugdringen en de reputatie op het gebied van verantwoord ondernemen verbeteren.

Bespaar geld

Bedrijven kunnen ten minste 50% besparen op hun kosten per pagina voor kleurenafdrukken ten opzichte van vergelijkbare lasermodellen¹. Dit apparaat is ontworpen voor werkgroepen, zodat uw bedrijf het verborgen verlies aan productiviteit van medewerkers als gevolg van centraal afdrukken kan vermijden. De kosten kunnen nog verder worden teruggedrongen doordat verbruiksmaterialen minder vaak hoeven te worden vervangen dankzij het vernieuwende inkttoevoersysteem.

Hoge productiviteit en bijna geen interventie

Dit apparaat levert de snelste tijd tot de eerste afdruk in zijn segment voor afdrukken in kleur (5,3 seconden) en zwart-wit (4,8 seconden) ten opzichte van vergelijkbare laserprinters, en beschikt bovendien over de snelste kleurenscaansnelheid van 24 apm². Druk tot 10.000 pagina's in zwart-wit en 5000 pagina's in kleur af zonder verbruiksartikelen te hoeven vervangen dankzij het hoogste inktrendement in dit segment³. Grootste standaard papiercapaciteit van 330 vellen in dit marktsegment⁴.

Verminder uw impact

Profiteer van een laag stroomverbruik én uitzonderlijk scherpe afdrukken, met een energieverbruik dat minstens 90% lager ligt dan voor vergelijkbare lasermodellen⁵.

Ontwikkeld voor zakelijk gebruik

Een reeks software en hulpmiddelen bieden veilige afdrukopties en efficiënt scannen, en helpen apparaten op afstand te beheren. NFC en draadloze aansluitmogelijkheden ondersteunen tevens afdrukken vanaf mobiele apparaten. Via de op een smartphone geïnspireerde gebruikersinterface met aanraakscherm, is de printer intuïtief te bedienen. Dankzij Epson Open Platform en onze samenwerking met ISV's kunnen we nog meer oplossingen bieden, zoals PaperCut print management software. Beschikbaar via de Epson Print365 managed print service.

DATASHEETS



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Hoogste inktrendement in zijn segment**
Druk tot 10.000 pagina's af zonder de inkt te vervangen³
- **Milieuvriendelijk**
Verbruikt tot 90 procent minder stroom dan kleurenlaserprinters van concurrenten⁵
- **Bespaar geld**
Bespaar ten minste 50% op de kosten per pagina in kleur, ten opzichte van vergelijkbare lasermodellen¹.
- **Bespaar tijd**
Automatisch dubbelzijdig afdrukken, scannen, kopiëren en faxen
- **Ontwikkeld voor zakelijk gebruik**
Extra functionaliteit via softwarehulpmiddelen zoals Epson Open Platform

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Afdrukmethode	PrecisionCore™-printkop
Sproeikopconfiguratie	800 jets zwart, 800 spuitkoppen per kleur
Minimaal druppelformaat	3,8 pl, Met Variable-Sized Droplet-technologie
Inkttechnologie	DURABrite™ Ultra
Categorie	Middelste werkgroep
Multifunctionaliteit	Afdruk, Scan, Kopie, Fax

AFDRUK

Tijd tot eerste pagina	Monochroom 4,8 seconden, Colour 5,3 seconden
Afdruksnelheid ISO/IEC 24734	24 Pagina's/min Monochroom, 24 Pagina's/min Colour
Snelheid duplex afdrukken ISO/IEC 24734	15 A4-pagina's/min. Monochroom, 15 A4-pagina's/min. Colour
Maximale afdruksnelheid	34 Pagina's/min Monochroom (gewoon papier), 34 Pagina's/min Colour (gewoon papier)
Printresolutie	4.800 x 1.200 dpi
Printvolume	45.000 Pagina's per maand Het maximum aantal afgedrukte pagina's per maand op basis van de prestaties van de printer, inclusief door ISO beoordeelde afdruksnelheden en papierbeheermogelijkheden.
Recommended Duty Cycle	250 - 2.500 Pagina's per maand

Ga naar <http://www.epson.eu/testing> voor meer informatie over afdruksnelheden.

SCANNEN

Scansnelheid	24 apm (Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 24 apm (Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 8 apm (Zwart-wit, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 8 apm (Kleur, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 5 sec./pagina (Zwart-wit, 200 dpi, Flatbed); 5 sec./pagina (Kleur, 200 dpi, Flatbed);
Scanresolutie	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontaal x verticaal)
Optische resolutie (automatische documentinvoer)	1.200 dpi (horizontaal x verticaal)
Advanced document integration	Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar netwerkmap, Computer (Epson Document Capture Pro), USB-geheugenapparaat
Afdrukformaten	JPEG, TIFF, PDF
Type scanner	Contact image sensor (CIS)

FAX

Type fax	Walk-up faxcapaciteit zwart-wit en kleuren
Faxoverdrachtsnelheid	tot 33,6 kbps / ongeveer 3 sec./pagina
Foutcorrectiemodus	CCITT/ITU Group3-fax met foutcorrectiemodus
Snelkeuzetoetsen fax (max.)	200 namen en nummers
Paginageheugen	tot 550 pagina's / 6 MB (ITU-T-kaart nr. 1)
Faxfuncties	Faxen via de computer, Fax naar e-mail, Faxen naar map, Adresboek, Later verzenden, Fax verzenden

WorkForce Pro WF-C5790DWF

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Afzonderlijke inktpatronen
- Stroomkabel
- Drivers en hulpprogramma's (CD)
- Plaatsingshandleiding
- Gebruiksaanwijzing (CD)

PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro WF-C5790DWF

KOPIËREN

Kopieersnelheid	t/m 22 ipm Black, t/m 22 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopieeresolutie (dpi)	600 x 1200
Verkleining/vergroting	25 % - 400 %
Maximumaantal exemplaren	999

CONNECTIVITEIT

Protocollen voor netwerkdruk	LPR, FTP, IPP, LDP, Poort 9100, WSD, Net-BIOS via TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protocollen voor netwerkmanagement	HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, ICMP, IGMP, DCHP, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Netwerkscanprotocollen	NetBIOS via TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Aansluitingen	Draadloos LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, Hi-Speed USB - compatibel met USB 2.0-specificatie, Ethernet-interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Near Field Communication (NFC), USB 2.0 type A (2x)
WLAN-veiligheid	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES)
Netwerkprotocollen	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

PAPIER- EN MEDIABEHEER

Papierformaten	C4 (Envelop), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5 (17,6x25,7 cm), Letter-formaat, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), C5 (envelop), No. 10 (envelop), Gedefinieerd door gebruiker, C6 (envelop), DL (envelop)
Automatische documenteninvoer	50 Pagina's
Passend papiergewicht	64 g/m ² - 256 g/m ²
Duplex	Ja
Standaard papierinvoer	250 Losse vellen Standaard, 80 Losse vellen MP tray
Capaciteit van het afgiftevak	150 Losse vellen
Capaciteit papiervak	330 Losse vellen Standaard, 830 Losse vellen maximaal
Standard paper tray(s)	Multifunctionele lade voor 80 vellen, 250-sheet paper tray
Optionele papierlade(s)	Papierlade voor 500 vellen
Maximale papierinvoer	830
Invoerlade aan achterzijde (voor speciale media)	Ja
Aantal papierlades	2

PAPIERINVOER RASF

Naam papierinvoer	RASF
Papierformaten	A4, A5, A6, C4 (Envelop), DL (envelop), Letter, Briefkaart, Gebruiksgedefinieerd, Legal
Aangepaste formaten	Min. 64x 127 mm to Max 216x 60.000 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 256 g/m ²
Papiercapaciteit 1	80 Vellen gewoon papier, Briefkaarten, Glanzend papier, Enveloppen, Etiketten, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd, Glanzend fotopapier

PAPIERINVOER C1

Naam papierinvoer	C1
Papierformaten	A4, A5, A6, Letter
Aangepaste formaten	Min. 89x 127 mm to Max 216x 356 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 160 g/m ²
Papiercapaciteit 1	250 Vellen gewoon papier, Enveloppen, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro WF-C5790DWF

PAPIERINVOER C2

Naam papierinvoer	C2
Papierformaten	A4, Letter
Aangepaste formaten	Min. 100x 148 mm to Max 216x 356 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 160 g/m ²
Papiercapaciteit 1	500 Vellen gewoon papier, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

SPECGROUPEPAPERFEEDDUBBELZIJDIG

Naam papierinvoer	Dubbelzijdig
Papierformaten	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Aangepaste formaten	Min. 148x 210 mm to Max 216x 297 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 160 g/m ²
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

ALGEMEEN

Energieverbruik	25 Watt (zelfstandig kopiëren, ISO/IEC 24712-patroon), 1,5 Watt (slaapmodus), 12 Watt Gereed, 0,2 Watt (uitschakelen), TEC 0,21 kWh/week
Voedingsspanning	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	425 x 535 x 357 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	18,7 kg
Compatibele besturingssystemen	Citrix XenApp 7.6 en hoger, Citrix XenDesktop Version 7.6, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8, SAP, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64-bits), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32 bits / 64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32-/64-bits), Windows Vista x64, Windows XP SP2 of hoger, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edition, XP Professional x64 Edition SP2
Bijgeleverde software	Epson Document Capture Pro
Klankprestatie	Bedrijf: 6,6 B (A)
Klankdruk	Bedrijf: 54 dB (A)
Mobiel afdrukken en afdrukken naar 'cloud'	Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Facebook print)
Geluidspiek	Operation (Roll): 54 dB (A)
Stroomvoorziening	220 V, 240V

EXTRA FUNCTIES

Features	Touchscreen, Direct afdrukken, Directe scan-to-print zonder pc, Direct afdrukken vanaf USB
LCD-display	Type: Kleur, Aanraakscherm, Diagonaal: 10,9 cm
Bewerking media	Automatische documentinvoer dubbelzijdig kopiëren (A4, gewoon papier), Automatisch dubbelzijdig (A4, gewoon papier), Staand en liggend afdrukken, Thick Media Support
Beveiligingsfuncties	Functie Toegang beperken met Epson Web Config, Veilig en vertrouwelijk afdrukken met een pincode om taken naar de printer te sturen, LDAP-adresboek, IPsec, IEEE802.1x, SSL (serververificatie), Paneelbeheermodus

OVERIGE FUNCTIES

Emulaties	PCL5c, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7
-----------	---

OVERIGE

Garantie	12 maanden On-site Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	--

VERBRUIKSMATERIAAL

● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Black	C13T944140	3.000 pagina's
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Cyan	C13T944240	3.000 pagina's
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Magenta	C13T944340	3.000 pagina's
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Yellow	C13T944440	3.000 pagina's
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Black	C13T945140	5.000 pagina's
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Cyan	C13T945240	5.000 pagina's
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Magenta	C13T945340	5.000 pagina's
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Yellow	C13T945440	5.000 pagina's
● WF-C5x90 Series Ink Cartridge XXL Black	C13T946140	10.000 pagina's
● Maintenance box	C13T671600	
● Matte Paper Heavy Weight - A4 - 50 Vellen	C13S041256	
● Business Paper - A4 - 500 vellen	C13S450075	
● Archival Matte Paper - A4 - 50 Vellen	C13S041342	
● Photo Paper Glossy - A4 - 20 Vellen	C13S042538	
● Photo Paper Glossy - A4 - 50 Vellen	C13S042539	
● Double-Sided Photo Quality Inkjet Paper - A4 - 50 Sheets	C13S400059	

WorkForce Pro WF-C5790DWF

OPTIONELE ACCESSOIRES

- 500-Sheet Paper Cassette
C12C932871
- Medium Cabinet for WF-5000 series
7112285
- High Cabinet for WF-5000 Series
7112284

LOGISTICS INFORMATION

SKU	C11CG02401
Streepjescode	8715946634098
Land van herkomst	Indonesië

1. Vergeleken met de 10 best verkochte kleurenlaserprinters in West-, Midden- en Oost-Europa, met een afdruksnelheid van 1 tot 30 pagina's per minuut, zoals vastgesteld door IDC in de 12 maanden tot juni 2017. Gegevens voor kosten per pagina (CPP) zijn afkomstig uit een rapport van GAP Intelligence voor augustus 2017 en vertegenwoordigen een gemiddelde van de catalogusprijzen in Duitsland, Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk (waarbij de waarde is uitgedrukt in euro's, zoals vermeld door GAP). De waarden voor Epson zijn gebaseerd op de verkoopadviesprijs van XXL-inktzakken (met rendement van 5000 pagina's volgens IEEE/ISO 24711/24712). Prijzen voor de modellen van de concurrentie zijn gebaseerd op de laagste beschikbare CPP (kosten per pagina).
2. Vergeleken met de 10 best verkochte kleurenlaserprinters in West-, Midden- en Oost-Europa, met een afdruksnelheid van 1 tot 30 pagina's per minuut, zoals vastgesteld door IDC in de 12 maanden tot september 2017. Op basis van gegevens afkomstig van BLI.
3. Geschat rendement. Het daadwerkelijke rendement kan variëren afhankelijk van de afgedrukte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden. Ga voor meer informatie naar www.epson.eu/pageyield. Vergeleken met de 10 best verkochte kleurenlaserprinters in West-, Midden- en Oost-Europa, met een afdruksnelheid van 1 tot 30 pagina's per minuut, zoals vastgesteld door IDC in de 12 maanden tot september 2017. Op basis van gegevens afkomstig van BLI.
4. Vergeleken met de 10 best verkochte kleurenlaserprinters in West-, Midden- en Oost-Europa, met een afdruksnelheid van 1 tot 30 pagina's per minuut, zoals vastgesteld door IDC in de 12 maanden tot september 2017. Op basis van gegevens afkomstig van BLI.
5. Vergeleken met de 10 best verkochte kleurenlaserprinters in West-, Midden- en Oost-Europa, met een afdruksnelheid van 1 tot 30 pagina's per minuut, zoals vastgesteld door IDC in de 12 maanden tot juni 2017. Op basis van gegevens afkomstig van BLI.

Better Products
for a Better Future
<http://eco.epson.com>



Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Last extracted: 2020-09-14

EPSON®